色々なシーンで活躍！

搬送用バッテリーカート《エリアカート》

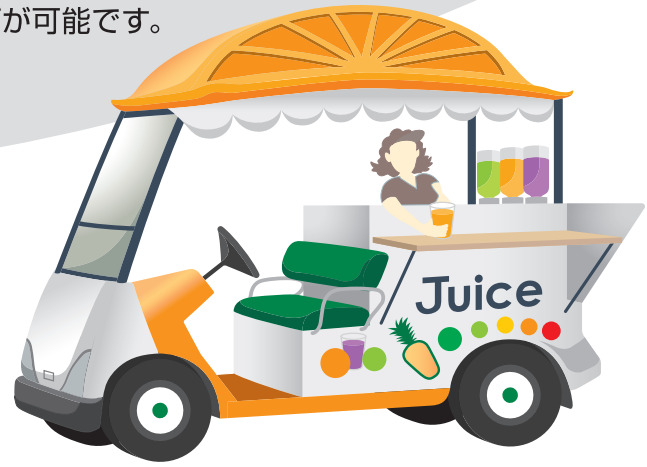
HITACHI
Inspire the Next

日立バッテリー販売サービス株式会社

搬送用バッテリーカート《エリアカート》

ゴルフカート分野で積み重ねた確かな実績と信頼をもつバッテリーカート。
操作がシンプルで使用するスタイルに合わせたカスタマイズが可能です。

色々なシーンで活躍！



荷台をつけてケータリング

ドリンクスタンド

指定ルートを自動で走行

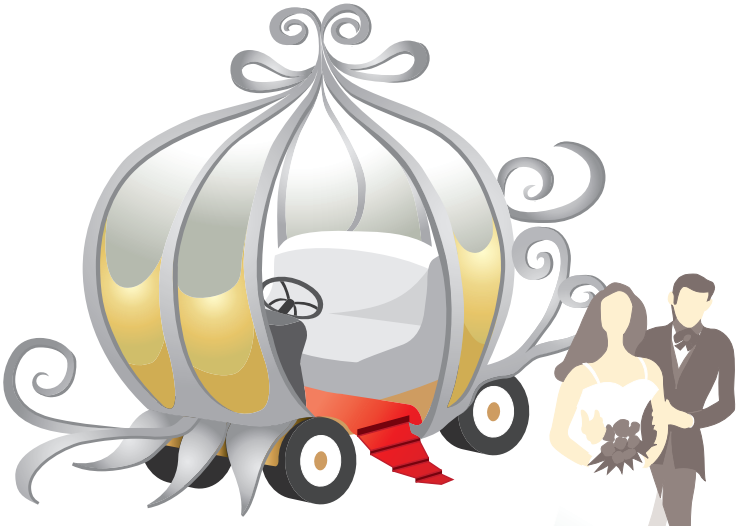
荷物搬送用台車

用途によっては
全自動走行も可能
省力化が図れます！

ゴルフカートで
培った技術を応用

お客さまや荷物も運べる

行楽地での移動



本体デコレーションで華やかな場に

結婚式用

デコレーションカー

ニーズに合わせて 新たなカタチに

観客や視聴者へのPRに

イベントでの各種PR

※イラストは改造イメージです。

納入事例 1

5人が乗れてスイスイ移動

工場見学者用

日立建機株式会社
土浦工場 様／常陸那珂臨港工場 様

Manual Type

マイクによる
ガイドも可能。

音響システム

オプションの荷台を装着

海外のお客様には
音声ガイダンスで対応

アクセル&ブレーキと
ハンドル操作のみの簡単操作

バッテリーカートならではの静かな走行

納入事例２ 静かでクリーンな走行

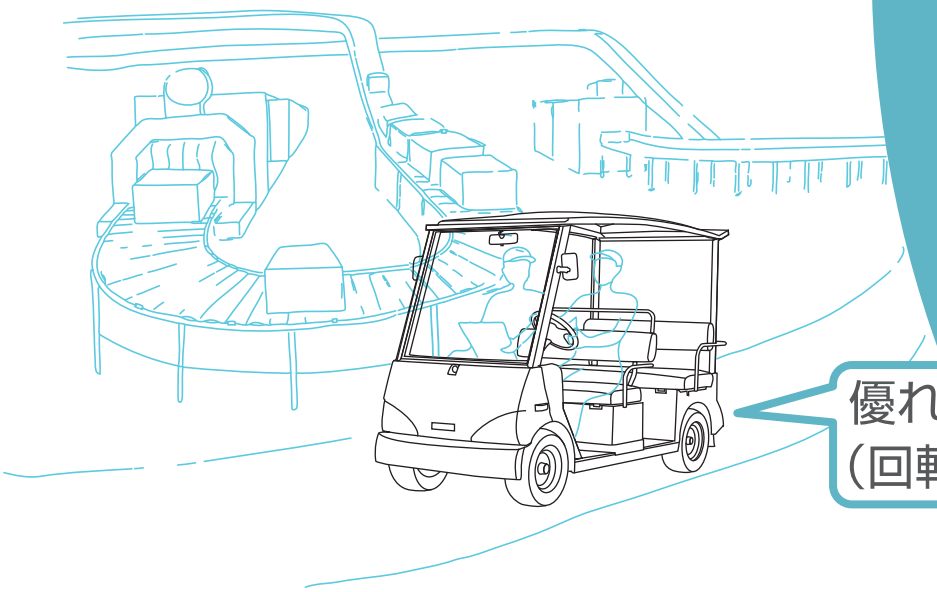
株式会社アマダマシンツール 土岐工場 様

屋内見学用

Manual Type

会社のイメージカラー、
社名ロゴ入れが可能

バッテリーカートのため
屋内でも排気ガスがなく
静かに走行



優れた小回り特性
（回転半径3.4m）

納入事例３ 広い敷地内をカートで移動

旅館でのお客様送迎用

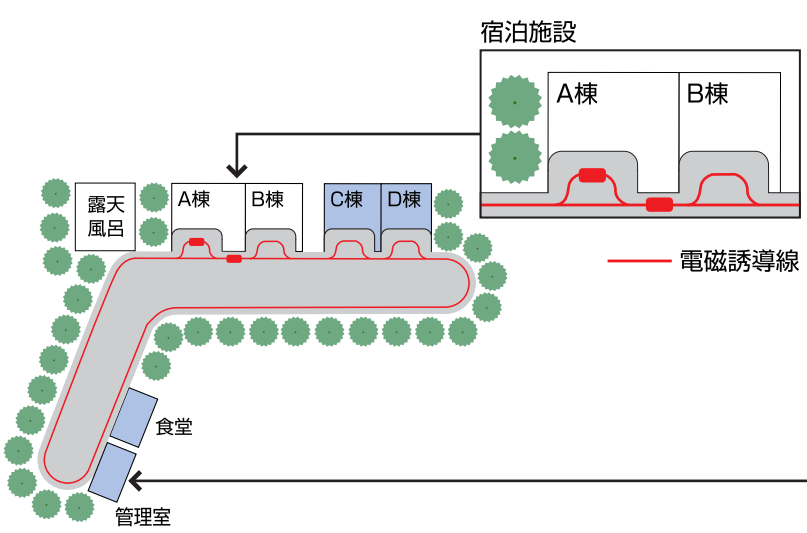
御宿
風月無辺 様
http://muhen.cc

Auto Type

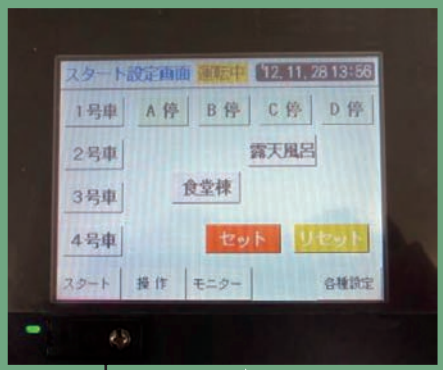
カートの移動は管理室のタッチパネルで簡単操作

ボディカラーのご指定が可能

高台にある宿泊棟へもカートでラクラク移動



管理室のタッチパネル



タッチパネルでカートを指定し、行き先を設定

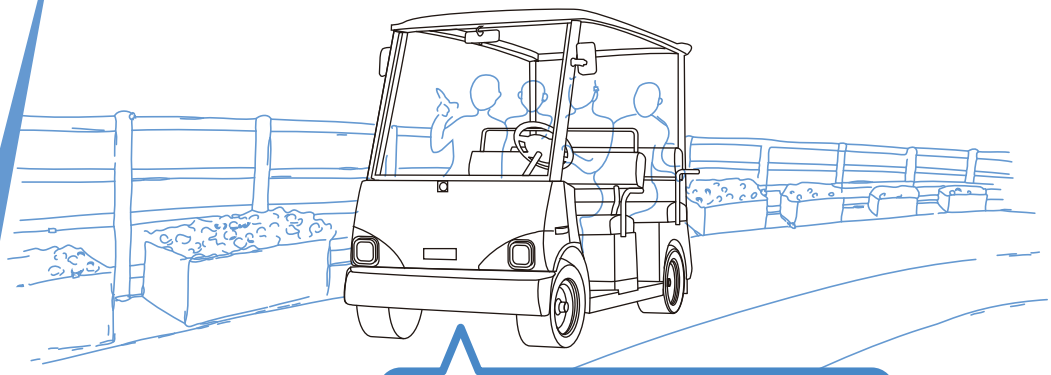
納入事例５ 新交通システムの有力候補

観光客ご案内用

輪島マリンタウン
輪島商工会議所 様

Auto Type

観光客や地域にお住まいの方の移動を目的として導入



指定ルートを自動走行

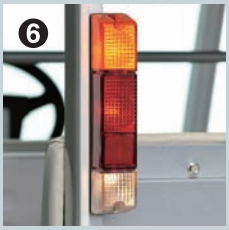
輪島の新しい交通手段として
社会実験（試運転）中

オプション品

ヘッドライト

ウィンカー(前)

回転灯



ウィンカー(後)
ブレーキランプ

ルームミラー

サイドミラー

リアバスケット(上)

リアバスケット(下)

音響システム

レインカーテン

※強化ガラス、ワイパーも対応可能
※ボディカラーのご指定が可能

お客様による改造例

自動で荷物を搬送

無人搬送車

株式会社五十嵐工具様による架装

Auto Type

**弊社カートの足回り、自動走行機能（電磁誘導式）を活かしたまま、無人搬送車として改造。
工場での部品搬送用として使用されている事例です。**

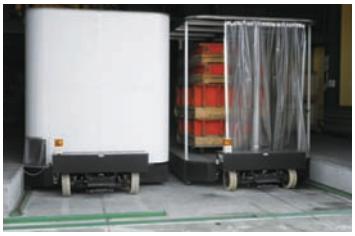
カーテンをつけて
荷物を守ります

●お使いの用途

埋設した電磁誘導線に沿って自動走行し、荷物を搬送。
屋外や高低差のある場所でも使用可能です。
「発進・停止」ボタンでのシンプルな操作。バッテリー残量はひと目で把握できます。

※上記は、導入先のお客さまによる改造のため、日立バッテリー販売サービスの保証対象とは異なりますのでご注意願います。

オートで入庫できるため、停車スペース
を最小限に抑えます



災害時にベッドごと避難

ひなんロボ

有限会社阿部組 様
http://www.abegumi.jp/robot

Auto Type

弊社カートの自動走行機能（電磁誘導式）と、リモコンの自動発信機能を活かして、「ひなんロボ」として改造されている事例です。

車体にベッドを搭載して改造されています

●お使いの用途

火災報知機が炎や煙を感知すると、連動して「ひなんロボ」が稼働。あらかじめ設定したルートに沿って安全地帯まで自動で走行します。
マニュアルに切り替えて走行することも可能。災害時以外でも、日光浴などの用途にもお使いいただける製品です。

設定されたルートに沿って避難します

※写真：「ひなんロボ」の背景はCG合成によるイメージです。
※「ひなんロボ」は有限会社阿部組の登録商標です。
※上記は、導入先のお客さまによる改造のため、日立バッテリー販売サービスの保証対象とは異なりますのでご注意願います。

搬送用バッテリーカート《エリアカート》

●仕様表

形式	HIC-530 Manual Type	HIC-870※1 Auto Type	
走行方法	ハンドル操作による自由走行	マニュアル時	ハンドル操作による自由走行
		オート時	電磁誘導方式による自動走行
積載能力	375kg 以下		
最高速度（平坦路）	19.0km/h	マニュアル時	19.0km/h
		オート時	6.5km/h（定速）
			10.0km/h（高速）
登降坂角度	20°以下		
最小回転半径	3.4m（外側前輪中心）	マニュアル時	3.4m（外側前輪中心）
		オート時	3.2m（電磁誘導線中心）
タイヤサイズ	205/50－10		
質量	約 365kg（バッテリー含まず）	約 385kg（バッテリー含まず）	
外形寸法	全長：2,950mm（リヤバスケット含まず） 全幅：1,260mm（最大幅：アシストバー） 全高：1,830mm（オプション等含まず）		
ブレーキ方式	4輪油圧＋モーター回生、自動パーキングシステム		
走行距離	25km（平坦路）、消費電気量 45Ah 以内※2		
モーター	走行モーター：DC48V、3kW		
バッテリー	密閉式バッテリー：HC100－12×4 個　100Ah/5HR（質量：約 184kg）※3		
使用温度範囲	0℃～40℃		
充電器（搭載）	単相：AC200V/220V　周波数：50/60Hz　入力容量：1.2kW		

※1：自動走行タイプはオプションでご用意できます。
電磁誘導方式による自動走行は、専用走行路と電磁誘導線（電線）の埋設工事が必要です。
（工事費のお見積りには別途測量が必要です。条件によって使用できない場合があります。）

※2：積載質量、登降角度等の使用条件により走行距離、走行時間が異なります。

※3：充電時間は8時間以内です。

⚠取扱い上のご注意

●一般道路（公道）の走行は出来ません。 ●乗車定員（5名）を守ってください。（前席2名、後席3名）（定員をオーバーしますと、カートのバランスが狂って転倒したり、過負荷によりブレーキの効きが悪くなる原因となります） ●危険な場所や悪路の走行は避けてください。（事故によるけがやカート破損の原因となります） ●雨のかからない場所で充電してください。（ショート、火災、感電の原因となります） ●濡れた手で充電プラグの抜き差しはしないでください。（感電の原因となります） ●カートはサービスノートにより必ず定期点検を実施してください。 ●本製品の期待寿命は5年です。（但し、定期的な点検・保守が必要です。バッテリー及び消耗品は除きます） ●使用済品は廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）に基づき処理してください。

●本紙記載内容は2013年2月現在のものです。 ●製品の仕様・外観等は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●製品の写真は印刷上、実際の製品と多少色がらが異なる場合がありますのでご了承ください。 ●ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

<お問合せ先>
日立バッテリー販売サービス株式会社 カート営業部
URL:http://www.hitachi-bss.co.jp/
〒116-0001 東京都荒川区町屋8-12-7 ☎(03)3895-4170 FAX.(03)3895-4373

作成年月 2013年3月 No.HC-600 2000 PRINTED IN JAPAN（TE・TS）